

MASTERTOP[®] PRIMER 679

Primer poliuretano monocomponente a solvente, igroindurente

Descrizione e campi di applicazione

MASTERTOP P 679 è un primer d'aggancio poliuretano monocomponente a solvente, trasparente ed a bassa viscosità che indurisce con l'umidità dell'aria. MASTERTOP P 679 è stato testato e certificato secondo la specifica ZTV-BEL-B, parte 3 e viene impiegato come promotore di adesione per la membrane CONIPUR M 800 e CONIPUR M 810 nei sistemi:

- **CONIDECK EF** per l'impermeabilizzazione di superfici adibite a parcheggio
- **CONIROOF 2110** per l'impermeabilizzazione di coperture di edifici

MASTERTOP P 679 reagisce con l'umidità dell'aria generando anidride carbonica e formando un film resistente. La bassa viscosità di MASTERTOP P 679 gli conferisce buone capacità di penetrazione capillare, quindi la possibilità di saturare anche le più piccole porosità del supporto. Questo sistema presenta ottime caratteristiche di adesione su superfici porose. MASTERTOP P 679, completamente indurito è caratterizzato da un'elevata resistenza a soluzioni diluite di acidi e basi, acqua di mare, liquidi di scarico, soluzioni saline, carburanti ed oli minerali.

MASTERTOP P 679 offre inoltre i seguenti benefici:

- Prodotto monocomponente pronto all'uso, semplice e rapido da applicare
- Tempi di ricopertura ridotti per assicurare un più rapido ritorno al servizio
- Ottima lavorabilità e facilità di messa in opera.

L'ingiallimento causato da un'eventuale esposizione ai raggi UV non ne modifica le proprietà meccaniche.

Resa

I consumi dipendono dalla rugosità del supporto. I valori indicati presuppongono una superficie liscia ed una temperatura del sottofondo compresa tra +15°C e +25°C; superfici più ruvide e temperature più basse aumentano il consumo ed allungano i tempi di indurimento del materiale. I sottofondi molto danneggiati necessitano una prerassatura. Il consumo del materiale per tale operazione deve essere valutato dopo che la superficie è stata preparata o mediante l'applicazione in un'area di prova.

Consumo teorico: 0,05 - 0,15 kg/m²
Resa teorica: 20 - 6,7 m²/kg

Confezione

MASTERTOP P 679 è disponibile in confezioni da 24 kg.

Scheda applicativa

Stoccaggio

Conservare il prodotto in luogo coperto ed asciutto ad una temperatura compresa tra +15°C e +25°C. In queste condizioni MASTERTOP P 679 ha uno shelf life di 12 mesi.

Preparazione del supporto

La superficie da trattare dovrà essere esente da parti incoerenti, polvere, sporco, grassi, olio e qualsiasi altro materiale che possa pregiudicare l'adesione del prodotto. La superficie deve essere preparata, a seconda dei casi, mediante, pallinatura, sabbiatura o idrosabbiatura solo nel caso di superamento dei tempi massimi di ricopertura del primer e se la superficie è molto sporca. Dopo il trattamento depolverare bene la superficie prima di procedere con l'applicazione del materiale.

Applicazione

Mescolare il materiale per qualche minuto sino ad omogeneizzazione.

Prima dell'applicazione controllare che la temperatura del materiale sia compresa tra +15°C e +25°C.

MASTERTOP P 679 viene applicato a spruzzo a rullo o a pennello sulla superficie da trattare facendo in modo di non superare le quantità consigliate per evitare la formazione di bolle superficiali.

La lavorabilità del prodotto è influenzata dall'umidità e dalla temperatura dell'ambiente e del sottofondo. Con una bassa umidità la reazione chimica di indurimento viene rallentata, allungando di conseguenza i tempi di lavorabilità, di sovraverniciatura e di ritorno al servizio; in presenza invece di alta umidità relativa i tempi sopra citati risulteranno sensibilmente accorciati.

Caratteristiche applicative

Densità (g/cm ³)	1,0	
Viscosità 4 mm coppa DIN (s)	12	
Contenuto di solidi (%)	43	
Tempi di sovraverniciatura	10 °C (h)	2 - 6
	20 °C (h)	1 - 5
	30 °C (h)	1 - 4
Condizioni di applicabilità (°C)		
Temperatura (min/max)	+8 / +30	
Umidità relativa permessa (min/max) (%)	40 - 90	
Reticolazione completa 23°C/50% UR (gg)	5	

Consigli e precauzioni

- Dopo l'applicazione il materiale dovrà essere protetto dal contatto con acqua per almeno 24 ore, per evitare l'insorgenza di difetti superficiali della finitura.
- Non applicare su un supporto con umidità maggiore del 4%.
- Per l'indurimento completo del primer è importante che l'umidità dell'aria sia compresa tra il 40% e i 90%.
- Gli attrezzi utilizzati per la miscelazione e l'applicazione del materiale possono essere puliti con diluente per poliuretani P 200.

Indicazioni di sicurezza

Il prodotto non è classificato pericoloso. Per la sua corretta manipolazione sono indicate delle generiche precauzioni:

- non ingerire ed evitare il contatto con gli occhi e con la pelle mediante l'uso di occhiali di protezione e guanti da lavoro.

Si faccia riferimento alla scheda di sicurezza del prodotto.

MASTERTOP, CONIDECK, CONIROOF e CONIPUR sono marchi registrati del gruppo.

Dal 16/12/1992 BASF Construction Chemicals Italia Spa opera in regime di Sistema Qualità Certificato conforme alla Norma UNI-EN ISO 9001. Il Sistema di Gestione Ambientale è inoltre certificato secondo la Norma UNI EN ISO 14001.

BASF Construction Chemicals Italia Spa

Via Vicinale delle Corti, 21 – 31100 Treviso – Italy
T +39 0422 304251 F +39 0422 421802
http:// www.basf-cc.it e-mail: infomac@basf.com

Per maggiori informazioni si consulti il Tecnico di zona della BASF Construction Chemicals Italia Spa.

I consigli tecnici eventualmente forniti, verbalmente o per iscritto, circa le modalità d'uso o di impiego dei nostri prodotti, corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche e non comportano l'assunzione di alcuna nostra garanzia e/o responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni con impiego dei nostri prodotti. Non dispensano, quindi, il cliente dall'onere e responsabilità esclusivi di verificare l'idoneità dei nostri prodotti per l'uso e gli scopi che si prefigge.

La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente.
Agosto 2006